47071

91-127478/18 D13 KIRI-17.02 KIRIN NYUGYO KK *JO 3061-464 17.02.89-JP-038995 (18.03.91) A21d-08 A21d-13/08 A23I-01/3	-A
Prepn. of food secured onto stick - using egg as binder to secure rice moulding C91-054792	re
Boiled rice is filled in heat resistant vessel and it is moulded. Stick is penetrated into the moulded rice. Seasoned liquid egg is provided on it uniformly and wrapped with wrapping film. Is is heated so that it is bound and solidified. Wrapping film is removed and seasoned liq. food is put on it. Then, appropriate amt. of seasoned liq. egg is provided, wrapped and heated. USE - New type stick food is introduced. Various food and dishes can be taken easily at home or outdoor. (4pp Dwg.No.0/8)	n s l. s

1991 DERWENT PUBLICATIONS LTD.
128, Thoebalds Road, London WC1X 8RP, England
US Office: Derwent Inc., 1313 Dolley Madison Boulevard,
Suite 401, McLean, VA22101, USA
Unauthorised copying of this abstract not permitted

426/134

19日本国特許庁(JP)

① 特許出願公開

@ 公 開 特 許 公 報 (A) 平3-61469

43公開 平成3年(1991)3月18日 ®Int. Cl. ⁵ 識別記号 庁内整理番号 23 L 21 D 23 L 1/32 8/00 Z 7115-4B 2121-4B 1/10 1/16 13/08 6742-4B 7115-4B F F 2121-4B // A 21 D 審査請求 未請求 請求項の数 4 (全4頁)

公発明の名称 卵を繋ぎ素材とする固形ステイツク食の製造法

②特 願 平1-38995

②出 願 平1(1989)2月17日

②発 明 者 石 井 睦 雄 栃木県宇都宮市野沢町187-100 ①出 顧 人 キリン乳業株式会社 栃木県今市市山口字ミロク450-3

砂代 理 人 弁理士 福田 尚夫

明和

発明の名称 卵を繋ぎ業材とする箇形スティック食の製造法

2. 特許請求の範囲

2)主食材を所定サイズの耐熱容器に詰めて成 形主食材とし、該耐熱容器の一側壁線に形成した 切欠よりスティックを前記成形主食材に突刺し、次いで遺量の調味した卵溶液を前記成形主食材に 均一に振りかけたうえラップで重要し、次で育 記卵溶液の繋ぎ作用により成形主食材が結着固化 するまで加酷し、次具を敷せ、次いで透量の調味 した卵溶液をその具を敷せ、次いで透過の調味 した卵溶液をその具を敷せ、次いでで過量の調味 で変更し、成形主食材と具相互並びに具具にが 結着固化するまで再度加熱し、これを常法であり でするまではした。

形主食材とし、 譲耐無容器の一側壁壁に形成した 切欠よりスティックを前記成形主食材に突刺した 次いで適量の調味した卵溶液を前記成形主食材に 次つに振りかけたうえオブラートを敷設し、 オブラート上面に調味した具を載せ、次いで適量 の調味した卵溶液をその具の上から振りかけたう えラップで変数し、射記成形主食材、成形主食材 と具相互並びに具自体が前記卵溶液の繋ぎ作用に

الله المستمين المن المن المن المستمين المناوي المستمين المناوي المستمين المناوي المناوي المستمين المناوي المناوي

より結構固化するまで加熱して得ることを特徴とする卵を繋ぎ繋材とする固形スティック食の製造法。

[発明の目的]

(産業上の利用分野)

この発明は、卵を繋ぎ繋材とする丼もの、そば、 パイなどの食物を、あたかもこれまでのスティッ

作用により成形主食材1が結着固化するまで加熱し、次いでラップ6を取除いて成形主食材1の上に調味した具7を載せ、次いで選量の調味した卵溶液5をその具7の上から振りかけて再びラップ6で蓋被し、成形主食材1と具7相互並びに具7自体が結着固化するまで再度加熱して得るか、さらにこれを常法により漢結させて冷漠食として得る、卵を繋ぎ素材とする固形スティック食の製造法である。

ク冷葉(アイスキャンディーなど)の形態で食することのできる固形スティック食の製造法に関し、 従来全く指向されていない新規な食品分野を追及 するものである。

(従来技術)

本発明に頭する食物を見たことがないので、も とよりその製造法について比較すべきものはない。

(本発明が解決しようとする課題)

本発明は、先に述べた卵を繋ぎ繋材とする食物を、スティック食として簡便に食べられるように 図形化、冷液化した製造法を提供しようとするも のである。

[発明の構成]

(課題を解決するための手段)

即ち本発明は、主食材を所定サイズの耐熱容器2に詰めて成形主食材1とし、装耐熱容器2の一側壁棒に形成した切欠3よりスティック4を前記成形主食材1に突制し、次いで適量の調味した卵溶液5を前記成形主食材1に均一に振りかけたうえラップ6で菱被し、次いで前記卵溶液5の監ぎ

らにこれを常法により複結させて冷凍食として得る、卵を繋ぎ繋材とする固形スティック食の製造法である。

(実施例1)

以下本発明を、木の葉丼(かまぼこを具とした 玉子丼)を例にとり実施例を説明すると、まず炊飯を検6cm、様12cm、探さ2cmのスチロール容器2に詰込んで成形御飯1とする(第1回)

次いで、譲客器2の一側壁線に形成した切欠3よりスティック4を前記成形御飯1に突刺す(第2回)。

次いで適量の調味した卵溶液5を、前記成形御飯1に均一に振りかけたうえラップ6で菱波する(第2回、第3回)。このラップ6は、後の加熱の際の温度保持のためである。

次いでこれを電子レンジにて80°C前後で2~3分間加熱する。これにより先に握りかけた卵溶液5が固化する。この場合卵溶液5は成形鍵盤1に均一に浸透しているのでその加熱過程で成形

御飯1が卵溶被5の繋ぎ作用により、前記額込み 成形と相俟って結着一体化を促される。

次いでラップ6を取除いて、加熱硬化した成形御飯1の上に調味したかまぼこ具7を載せ、さらにその上から遺童の調味した卵溶液5を振りかける。即ちこれにより卵溶液5がかまぼこ7全体とその隙間より成形御飯1上に行き減り、なお少しの飲度を保持する成形御飯1中に浸透する(第4回)。

. .

. !

そこで再びラップ6で登被し、成形御飯1とかまぼこ具7相互並びにかまぼこ具7自体が結着一体化するまで、電子レンジにて80°C前後で再度加熱し、木の葉井の固形スティック食を完成する(第5回)。

即ちあとはスティック4をつまんで存替2より取出せば、そのまま温かい木の葉丼の固形スティック食を口に運ぶことができる(第6回)。成形御飯1並びに具7とも上記のように存器による籍込み成形、加酷による硬化、卵の繋ぎ作用による結構により一体個化されているから、手振り動作

の上から振りかけたうえラップ 6 で置複する (第 8 図)。 成形御飯 1 と具 7 との間にオプラート 8 を敷いたのは、この実施例においては成形御飯 1 の一次加熱をしないで具 7 を敷せるので、具 7 の 上から振りかけた卵溶液 5 が不必要に成形御飯 1 にほ透することを一時的に防ぐためである。

次いでこれを電子レンジにて880。 C 前後で33~4分間加熱する。これにより先に握りかけた卵溶液5が固化する。この場合卵溶液5は成形御飯1に浸透されておりさらにオブラート8を介した4次の加熱過程でまず成形御飯1が卵溶液5の繋ぎ作用により前記成形と相俟って結着一体化するとともにオブラート8が触溶解して成形御飯1と具7に振りかけた卵溶液5の一部が成形御飯1へ雪消込み、成形御飯1と知り、オブラート8上の具7に振りかけた卵溶液5つ一部が成形御飯1へ雪消込み、成形御飯1と現5の一部が成形御飯1へ9消洗み、成形御飯1と見7日互並びに具7日体が卵溶液の繋ぎ作用により、お音一体化して、かつ丼の固形スティック食を完成する。

即ちあとはスティック4をつまんで容器2より

によって崩れる度はない。

また上記により完成したものを容器ごと - 2 0 ° Cで凌結させて冷凌保存食とする意様も考えられ、この場合は電子レンジで解凍して食するものとする。

(実施例2)

次に本発明を、かつ丼を例にとり別の実施例に ついて説明すると、

まず炊飯を積6 cm、縦12 cm、縦さ2 cm のスチロール容器2に結込んで成形御脈1とする (第1回)。

次いで、該容器2の一側数線に形成した切欠3 よりスティック4を前記成形御飯1に実例す(第 2回)。

次いで連量の調味した卵溶液5を、前記成形御飯1に均一に振りかけたうえオブラート8を敷設し、そのオブラート8上面に調味した豚かつの切り寿具7(以下単に「具7」という)を彼せる(第7間)。

次いで遺彙の調味した卵溶液5を再びその具で

取出せば、そのまま温かいかつ丼の固形スティック食を口に運ぶことができる (株のの図)。

また上記により完成したものを容器ごと-20°Cで復結させて冷凍保存食とする態様も考えられ、この場合は電子レンジで解凍して食するものとする。

[発明の効果]

本発明は以上のようで、卵を繋ぎ繋材とする井
もの、そば、パイなどの食物を、あたからこれま
でのスティックを指でつまんで野外、家庭な
なで間便に食することのできる園形スティックを
を提供するものであり、スーパー、弁当屋
を提供するものであり、スーパー、弁当屋
を提供するものであり、スーパー、弁当屋
が以いて、電子レンジを備えての屋台
が、だに供すれば、若者、グルメ志向にフィットした

4. 図面の簡単な説明

図面は本発明法の実施例を工程順に示したもので、第1図は主食材(御飯)を詰込むスチロール

1 - - - 成形主食材、 2 - - - 耐熱容器、 3 - - - 切欠、 4 - - - スティック、 5 - - - 調味した卵溶液、 6 - - - ラップ、 7 - - - 調味した具、8 - - - オブラート。





